Technisches

Bandgeschwindigkeit	9,5 cm/s, umschaltbar auf 4,75 cm/s
Laufzeit bei Normalband . . .	2×45 min oder 2×90 min
Laufzeit bei Langspielband . .	2×60 min oder 2×120 min
Frequenzbereich	60 Hz · · · 10 kHz, 60 Hz · · · 5 kHz
Spurlage	Doppelspur nach internationaler Norm
Bandsorte	CH Agfa-Wolfen; die Verwendung ähnlicher Bänder ist möglich
Bandlänge	Normalband etwa 240 m, Langspielband etwa 350 m

Mikrophoneingang 1 MOhm — Rundfunkeingang 1 MOhm

Mindesteingangsspannung für Vollaussteuerung etwa 5 mV

Ausgangsleistung etwa 2,5 W — Ausgänge etwa 1 V an 4 Ohm (2. Lautsprecher) und ≧ 250 mV bei Abschluß mit 500 kOhm (Diodenanschluß)

Löschung und Vormagnetisierung etwa 70 kHz

Aufnahme und Wiedergabe über Hochleistungskopf „Multioktav"

Wiedergabe durch eingebauten Verstärker und Hochleistungslautsprecher oder über angeschlossenes Rundfunkgerät. Ein zweiter Lautsprecher kann über eine Schaltbuchse angeschlossen werden

Anschlußmöglichkeit von Mikrophonen: Kondensatormikrophon mit eingebautem Verstärker, dynamisches Mikrophon ohne Verstärker und Kristallmikrophon ohne Verstärker

Anschluß eines Rundfunkgerätes über Diodenausgang durch ein gemeinsames Verbindungskabel mit 2 Diodensteckern

Bandausschalter automatisch wirkend bei Bandriß oder Bandende

Löschung automatisch bei Aufnahme

Bandstellenanzeige

Misch- und Überblendmöglichkeit für Sprache und Musik durch getrennte Eingangsregler

Getrennte Höhen- und Tiefenregelung (nur bei Wiedergabe über eingebauten und zweiten Lautsprecher wirksam)

Trickaufnahme durch vorhandene Löschsperre einschaltbar

Aussteuerungsanzeige mittels magischer Waage

Einstellmöglichkeit der Aussteuerung auch bei stehendem Band

Röhrenbestückung: 2 ECC 83, 1 EM 83, 1 EL 95, Trockengleichrichter

Betriebsspannung: 110/127/155/220 V ± 5 %, 50 Hz

Leistungsaufnahme: etwa 50 VA

Abmessungen des Gerätes ohne Schutzhülle: 160 × 300 × 360 mm

Gewicht mit Schutzhülle: etwa 13 kp

Zubehör zum Gerät: 1 Netzleitung — 1 Verbindungsleitung — 1 Leerspule — 1 Schutzhülle mit Tragriemen — 1 Spule mit Normalband

VEB Fernmeldewerk Leipzig
Leipzig O 27, Melscher Str. 7 • Ruf 64471
Deutsche Demokratische Republik



Exporteur: HEIMELEKTRIK Deutsche Export- und Import-gesellschaft m. b. H., Berlin C 2, Liebknechtstr. 14



Gestaltung: Kühne/Smykalla Dresden · Foto: Körner Dresden · Druck: C. G. Röder, Leipzig III/18/2 · Ag 71/234/60

Tonbandgerät

KB 100 II

vielseitig • formschön • zuverlässig

Tonbandgerät KB 100 II

mit hohem Bedienungskomfort

KB 100 II garantiert eine ausgezeichnete Wiedergabe und besitzt getrennte Höhen- und Tiefenregelung für den eingebauten Lautsprecher

KB 100 II mit den bekannten Vorzügen

Tastensteuerung - zwei Bandgeschwindigkeiten: 9,5 und 4,75 cm/s - geringer Bandverbrauch - lange Spieldauer - Trickschaltung - zwei getrennte Eingänge mit Mischmöglichkeit für Musik und Sprache oder zweimal Musik oder zweimal Sprache

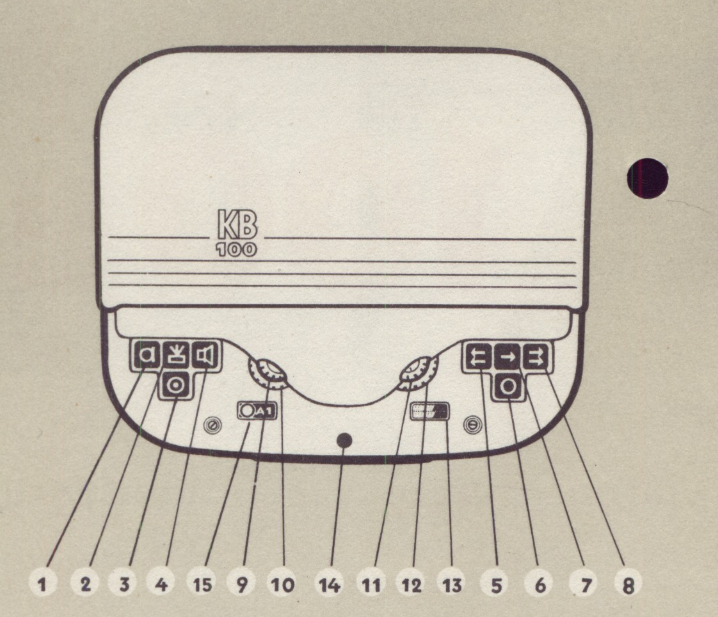
KB 100 II ist vielseitig verwendbar:

als Koffergerät - Truhengerät - Tischgerät - für Rundfunkaufnahmen - für Mikrophonaufnahmen - zur Vertonung von Schmalfilmen - als Helfer bei Protokollaufnahmen - zum Abspielen von Tonbändern und zur Wiedergabe durch den eingebauten Lautsprecher oder den angeschalteten Rundfunkempfänger



ein handliches Koffergerät





Bedienungsteile

1 Mikrophonaufnahme
2 Rundfunkaufnahme
3 Aus – Aufnahmesperre – Trick
4 Wiedergabe
5 schneller Rücklauf
6 Schnellstop
7 normaler Vorlauf
8 schneller Vorlauf
9 Lautsprecherschalter mit Tieftonregler
10 Regler für Mikrophoneingang und für Lautstärke bei Wiedergabe
11 Netzschalter und Hochtonregler
12 Rundfunkeingangsregler
13 Aussteuerungsanzeige
14 Deckelraste
15 Bandstellenanzeige